		Applicant(s)	lication No.	App	Index of Claims						
		CERNEA ET AL.	665,828	10/6							
	_	Art Unit	min r	Exa							
David Lam 2818		2818	rid Lam	Dav	48/81/118/1/ 88/18 8///4 8//81 8//81 (1//8) (1//8 //8// 1//8// 1//8// 1//8// 1//						

Objected

ı	R jected	-	(Through numeral) Canc Iled	N	Non-El cted
=	Allowed	÷	Restricted	1	Interference

E D D		im	_				Da	to.			\neg		Cla	im					ate				7	Cli	aim		-		Г	ate	,			\neg
1 = 101 102 103 103 103 103 103 103 104 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109			-	Т	1	Т	<u>va</u>	Ť	Т		Н	\vdash			-1			᠇ᢅ	7		7		1			-			\neg	1	$\overline{}$	\neg	_	\dashv
S2	Final	Original	4/14/04									i	Final	Original						1				Final										
3		1	=	Τ	Π	Τ	Т	T	T					51																				
4 5 104 104 104 105 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 109		2	П		T		Г	\top	\top																									
5		3	П	Τ	Т	Г	T	Т	Т]											
6		4			Γ]				$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ш		_	\Box	
7		5	П																						105		匚			\Box		$ \bot $		
8 9 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 115 115 115 116 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119				L				L												_			1				<u> </u>	\sqcup		\Box		\perp	_	
9				1_						_		┖	_							_		_	1	L			$oxed{oxed}$	Ш				\rightarrow	_	
10			Ш			丄	1_	\perp	_	<u> </u>		┖		58				_	_	\dashv			1		108			<u> </u>		_		_	_	
11 12 61 62 111 112 13 14 14 63 113 13 144 14 64 113 114 14 15 65 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 116 116 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125			Ц		_	<u>_</u>	1_	1_		_		_						_	_	_			4				<u> </u>	<u> </u>		\Box		\dashv	_	_
12			Ш	_	上	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┖	_		1_	Ш	<u></u>						_	_		_		_					L		_		_	_	
13			Щ	<u> </u>	_		┸	┸	╄	_	Щ	_	_					_	_	_	_			-			_	_				_	_	
14			Щ	L	1	$oldsymbol{\perp}$	\perp	4_	4	1		<u> </u>	_		Ш	Щ	_		_	_	4	_	4	<u> </u>		<u> </u>		 _	Щ	-	Ш		_	_
15			Щ	Ļ	 	\perp	\perp	1	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	_			Ш	Щ			_	4	_	\perp	4	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\sqcup	Ш	_	_	
16			Щ.	1	↓	\vdash	╄	4	+	1	\perp	· _	_			Ш				-	\dashv		4		114	<u> </u>		\vdash		-	\vdash		-	
17			Ш	╄.	_	1	ļ_	╀-	4_	1	Щ	-	_				-		_		\dashv		4	<u> </u>				_				-		_
18 19 68 118 119 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133			Ш	╄-	↓_	1	-	4	ļ.	₩	Щ	-			_		Н	-	-	\dashv		_	┨	<u> </u>	110	_	-			\vdash	-	_		_
19			Ш	╀-	╄	╀-	╁	╀	4-	₩	Ш	\vdash		67	_	H		\dashv		-	_		4	<u></u>						Н	Н	-	\dashv	
To To To To To To To To			-	╄	↓_	1	↓_	╁	┼	↓_	Н	_					\dashv		-	-			4	\vdash		-			H	Н		-	-	_
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	<u> </u>		Щ	1	↓_	↓_	+-	╀	╀	╄	Н	\vdash	_		Н	_	\Box	-		-			4	-		_		H	_	Н		\dashv	-	
22 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146	<u> </u>		11	╄	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄	╁	+	+	\vdash	Н	<u> </u>	_		Ш					-	-		┨	<u> </u>				⊢	-					
23 123 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 146 147 148 149			11	╀	+	╀	╀	+	+	╀	\vdash	-			Н	_	-			-	\dashv	+	-	-		⊢	-	⊢	H	\dashv	-	\dashv	-	
24 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135			₩	╀-	+	╀	╀	+	+	1		\vdash	-		_	_		-		-			-	-	122	_	H	-	H	Н	\vdash	\dashv	-	_
25			₩	┼-	┿	╀	╄	┿	+-	╀	Н	·	_							\dashv	\dashv		┨	-		-	⊢		H	Н		-		_
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147			₩	+-	╁	┼-	╀	╀	+	╄	Н	-	_		\vdash			-		\dashv	ᅱ		┨	}	124	-	⊢	├	\vdash	Н	-			
27 38 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149			₩	+-	╁	╀	╀	╀	┽╾	┼	Н	-	_		\vdash		_	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ		┨	-	125	-	⊢	├-	\vdash	Н			-	_
28 78 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 148 148 149			₩	╀╌	╁	╀	╀	+	+	+	Н	-	-		-	_		\vdash		\dashv		+	┨.			\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	_	-	-	
29 79 30 1 80 31 = 1 81 32 33 82 33 4 34 34 34 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39			₩	╬	╁	╀	╁	+	╁	╁	Н	-	_		-			-		┪	-+	+	┨	-		\vdash	1	-	\vdash	Н	_	\dashv		_
30			╫	╁	+	╁	╁	+	╁	╁	Н	⊢			H		-			\dashv	-+	+	┪	\vdash		H	-	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\neg	_
31 = 81 32 83 33 83 34 83 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	╫	╁	╁	╁	+	╁	╁─	Н	⊢			┝	_		-	-	_	\dashv	_	┨	-	130	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv		_
32 82 33 132 34 134 35 84 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 146 146 49 99			╫	╫	╁	╀	+	+	+	+	Н	┝		81	├╌		-		\dashv	-	ᅥ	-	┨			-	\vdash		-	Н		\dashv		_
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 148 148 148 149			 -	╁	╁	+	+	┿	+	+	Н	⊢					\vdash	\vdash			┪	$\neg \vdash$	1			_	一	\vdash	_	_		一	_	_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 134 135 135 136 137 137 138 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 49 99	_		H	╁	+-	╁	十	+	+	+	Н		_			Т			\neg	\neg		+	1			\vdash	Г			П		\neg		
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 99 149	-		\vdash	t	†	T	+-	+	1-	+	Н	┝			\vdash	Н	Н		\dashv			\neg	1			Г	Т	\vdash	П	П		\Box	T	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		H	✝	+	T	T	\top	╁	T	П	一				П	Н	\Box	\neg	_	\exists	\neg	1				T	Γ	П	П		\Box		
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			Г	✝	T	†	T	\top	1	T	М	 -				П	П			寸			1		136	Г	Г	Π		П		\Box		
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	T	T	†	T	\top	\top	т	П					П	М	П	\Box		\neg	\neg	1				Г			П				_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		Т	T	\dagger	T	†	╁	\top	T	П		_				П	П		7			1				Г	Π		\Box				
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Τ	T	1	T	T	\top	†-	\top	П					Г		\Box			\neg		1		139		Π	Г						_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	†	1	T	†	\top	\top	\top	П									寸	\neg		7											_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	1	\top	Т	T	1	\top	1	П					Г		П							141									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	T	\top	†	T		\top	\top	П			92	П	П					\neg		. 8		142									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	T		T	T	\top	\top	1				93				П			ヿ		1		143									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	Τ	T	T	1	T	1	\top	Τ	П			94			\Box				\neg]		144									
46 96 47 97 48 98 49 99			Τ	T	T	T	1	T	T	T	П			95		П	П			\neg]		145									
47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	T	1	T	1	\top	T	T	П			96	П	Г				\neg	\neg				146									
48 98 49 148 149 149			Г	T	1	T	T	T		T	П			97]		147									
49 99 149 149		48		Т		Τ	T	T					_	98											148		\Box							
50 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1		49		Ι	Ι	Γ	Ι	Ι	\perp					99											149				匚					
		50			Ι	\Box	Ι	\mathbf{I}	$oxed{\mathbb{L}}$	oxdot				100											150						Ĺ			